

# webercol souple



25 KG



Colle déformable pour carrelage (C2S1 ET)

- + Collage de tous types de carrelages, marbre, granit... de tous formats
- + Utilisable sur sols chauffants, façades
- + Pose de carreaux jusqu'à 15 000 cm<sup>2</sup>

LOCALITE	SUPPORTS	EXPOSITION À L'EAU selon le support pour l'usage de cette colle	SURFACE MAXIMALE DU CARREAU en cm <sup>2</sup>
MUR INTERIEUR	- enduit ciment ou chaux-ciment		3 600
	- béton	555	2 200
	- plaque de plâtre carton/plâtre	0	2 200
	- plaque de plâtre (optionnel) hydrophobe (vernis)	55	2 200
	- carreau de terre cuite moulé au ciment	555	2 200
	- béton cellulaire moulé au plâtre	0	3 600
	- béton cellulaire moulé au ciment	555	3 600
	- carreau de terre cuite moulé au plâtre	5	2 200
	- panneau de polyuréthane prêt à coller (type Lux*, Vitrif*)	55	1 200
	- système de protection à l'eau sous carrelage <b>webergrün protac</b>	555	2 200
SOL INTERIEUR	- système d'ébranchés liquide <b>webergrün hydr stop</b>	55	2 200
	- membrane d'ébranchés <b>webergrün ébranché</b> ou type Schöck® (anti ou Dampstop® anti)	55	2 200
	- <b>carrelage de terre cuite, CTB, CTB4, OSB (support pourrait nécessiter une protection à l'eau préalable)</b>	0	1 200
	- ancien carrelage étagé (sur support ciment, carreau de terre cuite, béton cellulaire)	0	3 600
	- ancienne peinture élastique (sur support ciment)	0	2 200
	- chape flottante sur ébranchés		
	- chape fluide à base ciment		
	- plancher chauffant (eau/chauffage)		
	- chape saupoudrée (béton ou ciment)		
	- collage sur terre-plein (surterré ou non), dalle flottante, mortier d'égalisation des sols		
- chape adhérente ou rapportée sur dalage			
- chape adhérente ou rapportée sur plancher intermédiaire			
- plancher intermédiaire - dalle (béton, béton, panneaux d'acier avec table de compression, dalle béton alvéolaire, béton/acier collaborant)			
- plancher sur dalle béton, plancher sur isolation chauffée			
- plancher chauffant rayonnant électrique (RSC)			
- système de protection à l'eau sous carrelage <b>webergrün protac</b>			
- système d'ébranchés liquide <b>webergrün hydr stop</b> , <b>webergrün hydr stop</b> ou <b>webergrün superflex D2</b>			
- membrane d'ébranchés <b>webergrün ébranché</b>			
- ancien carrelage, granité			
- <b>carrelage pour salles de bain de 15 cm<sup>2</sup></b>			
- dalle vinyle rigide			
- chaux saiche (saiche spéciale anti)			
- chape et béton (béton + OSB)			
- carreau de bois - CTB, CTB4, OSB (support pourrait nécessiter une protection à l'eau préalable) - ancien parquet bois			
- chape esplanade			
MUR EXTERIEUR	- enduit ciment, béton (épaisseur de 0 à 6 m de hauteur) - format limité à 2 000 cm <sup>2</sup> pour les carreaux d'absorption d'eau < 0,5 % ou pierre naturelle de porosité > 2 %		3 600
	- enduit ciment, béton (épaisseur de 0 à 6 m de hauteur) - pose de carreaux étirés ou pressés, ainsi que les pierres naturelles		2 000
	- ancien carrelage (épaisseur de 0 à 6 m de hauteur) - mosaïque de grès ou pose de vitre en panneaux préfabriqués (sous consultation)		2 000
	- chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols (épave < 15 cm), sans remonées capillaires		3 600
SOL EXTERIEUR	- ancien carrelage, granité		3 600
	- système d'ébranchés liquide <b>webergrün superflex D2</b>		2 200
<p>Les supports de carreaux étagés (sur enduit) dans ces tableaux sont les formats maximum autorisés. Se référer systématiquement aux DTU et CPT concernés pour connaître précisément le format maximum autorisé à vos travaux.</p> <p>Après application de primaire <b>webergrün SP</b> ou <b>webergrün universel</b></p> <p>Après application du système de protection à l'eau sous carrelage <b>webergrün protac</b> (pose les zones d'impression des rainures) et bacs à déchets des bacs <b>hydr-protac</b> et la totalité des joints en bacs <b>hydr-protac</b> et <b>EC</b>.</p>			

# webercol souple (suite)

## DOMAINE D'UTILISATION

- pose de carrelages et pierres naturelles (marbre, pierre calcaire, granit) de toutes porosités, de tous formats (voir tableau ci-contre), sur murs et sols intérieurs et extérieurs

## LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer :
  - sur supports spéciaux (métal, polyester...), utiliser **weberepoxy easy**
  - en bassin et piscine, utiliser **webercol flex** ou **webercol piscine**

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- les consignes de sécurité pour un emploi sûr de ce produit sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur [www.quickfds.fr/weber](http://www.quickfds.fr/weber)
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

## CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- durée pratique d'utilisation : 4 heures
  - temps ouvert pratique : 30 minutes
  - délai d'ajustabilité : 30 minutes
  - temps d'attente pour faire les joints : 24 heures
  - délai pour mise en circulation du sol : de 24 à 48 heures
- Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.**
- épaisseur de colle après pose des carreaux : de 2 à 10 mm

## IDENTIFICATION

- composition : ciment blanc ou gris, sables siliceux, adjuvants spécifiques

## PERFORMANCES

- CE selon norme NF EN 12004
  - classe du produit : C2SI ET
  - adhérence initiale :  $\geq 1$  MPa
  - adhérence après action de la chaleur :  $\geq 1$  MPa
  - adhérence après action de l'eau :  $\geq 1$  MPa
  - adhérence après cycles gel/dégel :  $\geq 1$  MPa
  - classe d'émissions dans l'air intérieur, selon arrêté du 19/04/2011 : A+
  - résistance aux températures : de -30 °C à +80 °C
- Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre sur le chantier.**

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Cahier des Prescriptions Techniques concernés
- Certifié QB par le CSTB
- NF DTU 52-2
- NF EN 12004

## RECOMMANDATIONS

- en façade, jointoyer avec **weberjoint flex**, réparation de pierre, **webercal joint** ou **parement grain fin**
- pour le collage, l'incrustation ou le bouchonnage des pierres

- naturelles, utiliser uniquement **webercol souple** blanc
- avant la pose de carrelage sur chape anhydrite, vérifier systématiquement, à l'aide d'une bombe à carbure, que la teneur en humidité résiduelle est inférieure à la valeur admise par l'avis technique de la chape

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment
- éliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux <3 mm)
- dépoussiérer
- sur supports ciment excessivement poreux, humidifier et attendre la disparition du film d'eau
- en cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher ou ragréer au moins 48 heures avant le collage. Les ragréages localisés jusqu'à 10 mm peuvent être réalisés avec **webercol souple**
- sur chape anhydrite et béton allégé, appliquer au rouleau le primaire **weberprim RP** ou **weberprim universel**
- sur support bois (panneaux ou ancien parquet mosaïque collé) et sur chape asphalte, appliquer au rouleau le primaire **weberprim universel**, laisser sécher de 1 à 3 heures, le primaire doit être sec au toucher
- sur ancien carrelage émaillé ou poli, réaliser un ponçage gros grain

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +35 °C
- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou sur support chaud
- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant)

## APPLICATION

1. ● gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène, avec 7 à 7,5 l d'eau par sac de 25 kg
- laisser reposer 5 minutes
2. ● appliquer **webercol souple** sur le support, puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée (choix des dents selon le format du carreau et la planéité du support)
3. ● procéder à un double encollage sur la totalité de l'envers des carreaux pour les formats supérieurs à :
  - 500 cm<sup>2</sup> (absorption d'eau  $\leq 0,5$  %) ou 1 200 cm<sup>2</sup> (absorption d'eau  $> 0,5$  %) en sols intérieurs
  - 500 cm<sup>2</sup> en murs intérieurs
  - systématiquement en sols et murs extérieurs
4. ● mettre en place les carreaux
- battre les carreaux (ou exercer une forte pression) pour chasser l'air et assurer un bon transfert de la colle
- éliminer les traces de **webercol souple** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application

## INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente** : sac de 25 kg (palette complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
- **Format de la palette** : 80x120 cm
- **Couleur** : gris et blanc
- **Outils** : truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent,

## webercol souple (suite)

fouet

- **Accessoires** : éponge humide
- **Conservation** : 2 ans à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité
- **Consommation** : elle dépend du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de la taloche crantée utilisée (cf. CPT et DTU)

Carreau	Taloche crantée	Consommation moyenne
≤ 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 6 x 6 x 6 mm	simple encollage 3 kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 4,5 kg/m <sup>2</sup>
> 500 cm <sup>2</sup>	dents carrées 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4 kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 5,5 kg/m <sup>2</sup>
	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5 kg/m <sup>2</sup>
		double encollage 6,5 kg/m <sup>2</sup>

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.